発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

ard 65, 2005 出願人代理人 羽鳥 修 様 あて名 PCT 国際調査機関の見解審 〒 107-0052 (法施行規則第40条の2) 東京都港区赤坂一丁目8番6号 [PCT規則43の2.1] 赤坂HKNビル6階 発送日 05. 4. 2005 (日.月.年) 出願人又は代理人 今後の手続きについては、下記2を参照すること。 の甞類記号 NK0406-0H403 優先日 国際出願番号 国際出願日 (日.月.年) 10.12.2003 PCT/JP2004/017353 (日.月.年) 22.11.2004 国際特許分類 (IPC) Int. C17 C01G 37/14、C23C22/27、C23C22/30、 C01B25/37 出願人(氏名又は名称) 日本化学工業株式会社

			·				
I	1.	1. この見解 書は次の内容を含む。					
١	•	X 第I欄	見解の基礎				
		■第Ⅱ欄	優先権				
ı		第三個	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成				
I		第IV欄	発明の単一性の欠如				
		X 第V欄	PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明				
ı		■ 第VI欄	ある種の引用文献				
		☐ 第VI欄	国際出願の不備				
		第VE欄	国際出願に対する意見				
	2.	際予備審査機関がPない旨を国際事務局 この見解告が上記の ら3月又は優先日か	ばがされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国でT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさい。 は通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。 のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から22月のうちいずれか遅く横すする期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当				
	3.	さらなる選択肢は、	もに、答弁書を提出することができる。 様式PCT/ISA/220を参照すること。 < <p>試PCT/ISA/220の備考を参照すること。</p>				

見解告を作成した日 21.02.2005			
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 廣野 知子	4 G	9266
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 月	9線 3	416

第I欄	見解の基礎							
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。								
□ この見解審は、□ 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。								
2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。								
. a. 3	タイプ		配列表					
			配列表に関連するテーブル					
b. >	フォーマット		春 面					
			コンピュータ読み取り可能な形式					
c. \$	是出時期		出願時の国際出願に含まれる					
			この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された					
			出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された					
3.								
4.補足	足意見:							
į								

国際調査機関の見解書

第V欄	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につい それを 茲付る文献及び説明	ヽてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、
1.	見解	

1. 兄辩

新規性 (N) 請求の範囲 ____

請求の範囲 1-23 無

 産業上の利用可能性(IA)
 請求の範囲
 1-23
 無

2. 文献及び説明

文献1:JP 01-176227 A (日本化学工業株式会社)

1989.07.12

文献 2: IP 01-176228 A (日本化学工業株式会社)

1989. 07. 12

文献3:JP 02-124721 A (日本化学工業株式会社)

1990.05.14

文献4: JP 60-180919 A (東洋曹達工業株式会社)

1985.09.14

文献 5: JP 2002-339082 A (日本電工株式会社)

2002.11.27

文献 6: JP 09-195062 A (株式会社神戸製鋼所)

1997.07.29

(1)請求の範囲1-2,23について

請求の範囲1-2、23に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1-6の各文献から新規性を有さない。

請求の範囲1-2、23に記載された「シュウ酸、有機炭素を含まないクロム塩 水溶液、このクロム塩結晶」について、国際調査報告書中の文献1-6の各文献に おいて指摘した箇所に記載されている。

(2)請求の範囲3-8について

請求の範囲3-8に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1-4の各文献から新規性を有さない。

請求の範囲3-8に記載の「塩化クロムからなるクロム塩水溶液」について、国際調査報告書中の文献1-4の各文献において指摘した箇所に記載されている。

(3)請求の範囲15-17について

請求の範囲15-17に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1-2の各 文献から新規性を有さない。

請求の範囲15-17に「クロム酸水溶液に一価アルコールまたは二価アルコールからなる有機還元剤を添加してクロム酸の一部を先行還元し、ついで塩酸とこの有機還元剤を用いてクロム塩水溶液を製造する」ことについて、国際調査報告書中の文献1-2の各文献において指摘した箇所に記載されている。

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

(4) 請求の範囲12-14、20-22について

請求の範囲12-14、20-22に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 5から新規性を有さない。

請求の範囲12-14,20-22に記載の「硝酸クロムからなるクロム塩水溶液 およびクロム酸水溶液に硝酸、一価アルコールまたは二価アルコールからなる有機還 元剤を用いて硝酸クロム水溶液を製造する」ことについて、国際調査報告書中の文献 5において指摘した箇所に記載されている。

(5) 請求の範囲 9-11, 18-19について

請求の範囲9-11、18-19に係る発明は、国際調査報告で引用された文献6から新規性を有さない。

請求の範囲9-11, 18-19に記載の「リン酸クロムからなるクロム塩水溶液 およびクロム酸水溶液にリン酸、一価アルコールまたは二価アルコールからなる有機 還元剤を用いてリン酸クロム水溶液を製造する」ことについて、国際調査報告書中の 文献6において指摘した箇所に記載されている。